

Budynki mieszkalno-usługowe przy ul. Malborskiej w Warszawie - etap II i IV

Budynki mieszkalno-usługowe przy ul. Malborskiej w Warszawie - etap II i IV

Technologie użyte:

- [Kolumny podatne MSC](#)

Branża:

- Budownictwo mieszkaniowe

[Karta porealizacyjna](#)

Opis projektu

Na zlecenie firmy NDI S.A. wykonano wzmocnienie podłoża gruntowego w technologii kolumn MSC pod płytami fundamentowymi budynków mieszkalnych przy ul. Malborskiej w Warszawie – Etap II i IV.

Warunki gruntowe

W omawianym podłożu inwestycji warunki gruntowe są bardzo złożone. Do głębokości 3.20 m ppt występują nasypy z piasków i gruntów spoistych. W kolejnej warstwie znajdują się torfy i namuły, poniżej zastoiskowe pyły, pyły piaszczyste, gliny i gliny pylaste, plastyczne i twaroplastyczne. Warstwa IV obejmuje piaski drobne i pylaste, luźne i średnio zagęszczone, idąc niżej wyróżniamy tutaj piaski średnie i grube, luźne,

Menard

Ekspert w dziedzinie wzmocnienia gruntu

<http://www.menard.pl>

średnio zagęszczone i zagęszczone. Ostatnia warstwa obejmuje pospółki i żwiry, średnio zagęszczone i zagęszczone.

Rozwiązania projektowe

Firma Menard Polska wykonała wzmocnienie podłoża w technologii kolumn MSC pod płytami fundamentowymi budynków mieszanych. Łącznie wykonano 13106,5 mb kolumn MSC o średnicy ok. 32 cm.